



TITAN



**INFORMACIJE O PROIZVODU
I UPUTE ZA ODRŽAVANJE**

Poštovani korisniče!

Zahvaljujemo Vam na kupnji sigurnosnog cilindra/sistema zaključavanja!

Ovim potezom sigurnost Vas, Vaše obitelji i organizacije je veća, a uz sistem zaključavanja dobivate još udobnost i kontrolu pristupa!

Kupnjom:

cilindra

sistema zaključavanja

dobili ste ne samo osjećaj sigurnosti nego i stvarnu sigurnost.

Vlasnička/ servisna kartica

Uz svoj cilindar ste dobili i vlasničku/servisnu karticu. Ona služi za dokazivanje vlasništva nad cilindrom ili sistemom zaključavanja. Također, kod kopiranja ključeva morate ponijeti vlasničku karticu sa sobom te je **predočiti u servisnom centru TITAN i DOM ili u Titan Zagrebu.** Vlasnička kartica predstavlja i Vašu zaštitu od neovlaštenog kopiranja ključeva pa je karticu potrebno pohraniti na sigurno mjesto koje će biti poznato samo Vama i/ili osobama od Vašeg povjerenja.

Osim kopiranja ključeva, vlasnička kartica Vam omogućuje naručivanje dodatnih cilindara koje će otključavati Vaš postojeći ključ. Kod naručivanja dodatnih cilindara na isti ključ bitno je navesti koje dimenzije cilindra trebate, a ukoliko je potrebno možete se uvijek obratiti za pomoć i savjet u servisnom centru TITAN i DOM.

SAVJET TITANA:

Možete imati sva vrata u jednom ili čak svim svojim objektima na samo jedan ključ!

Razmislite o mogućnosti koju Vam pruža vlasnička kartica i pohranite je na sigurno! Za sva pitanja i savjete uvijek se možete obraditi servisnom centru TITAN i DOM.

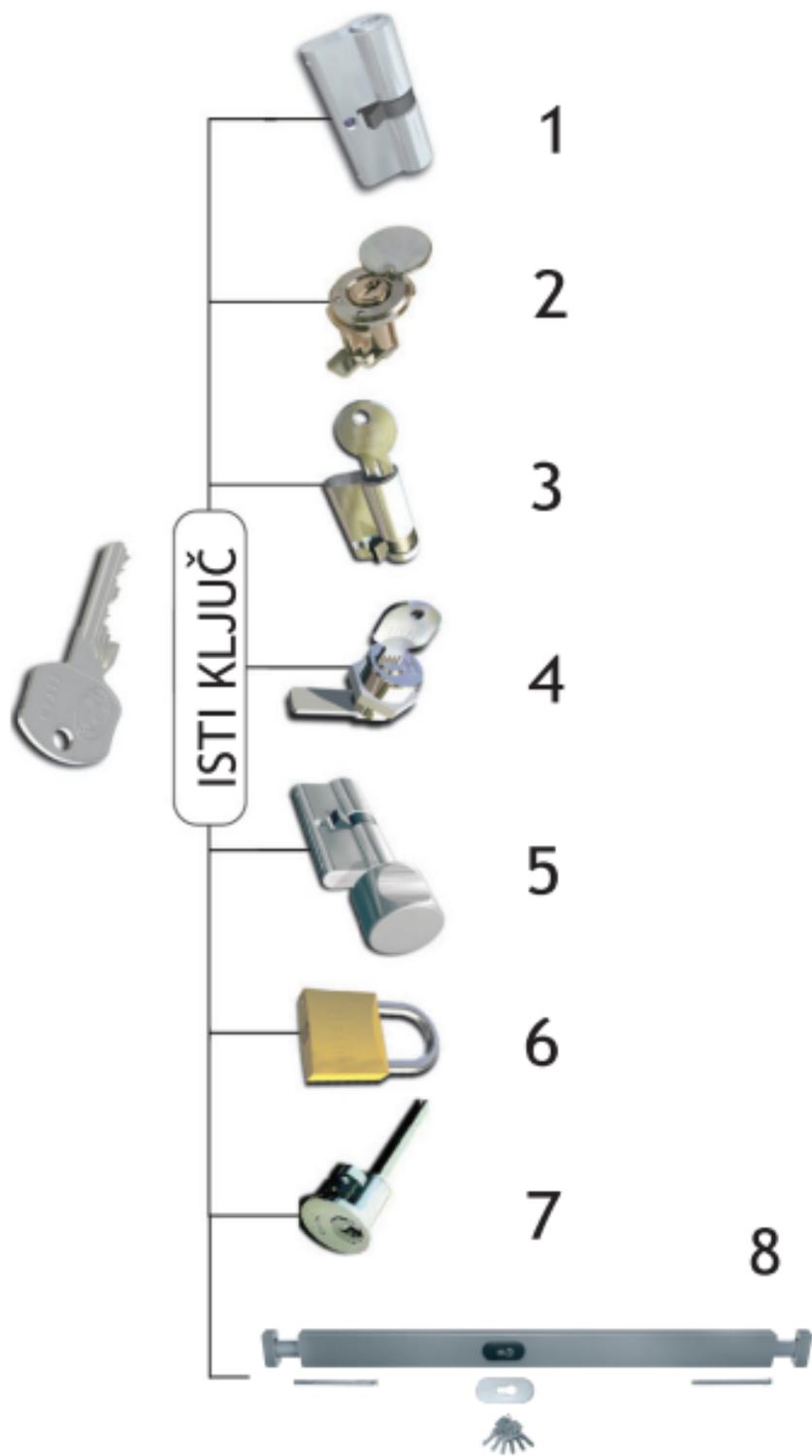
Što je sistem zaključavanja?

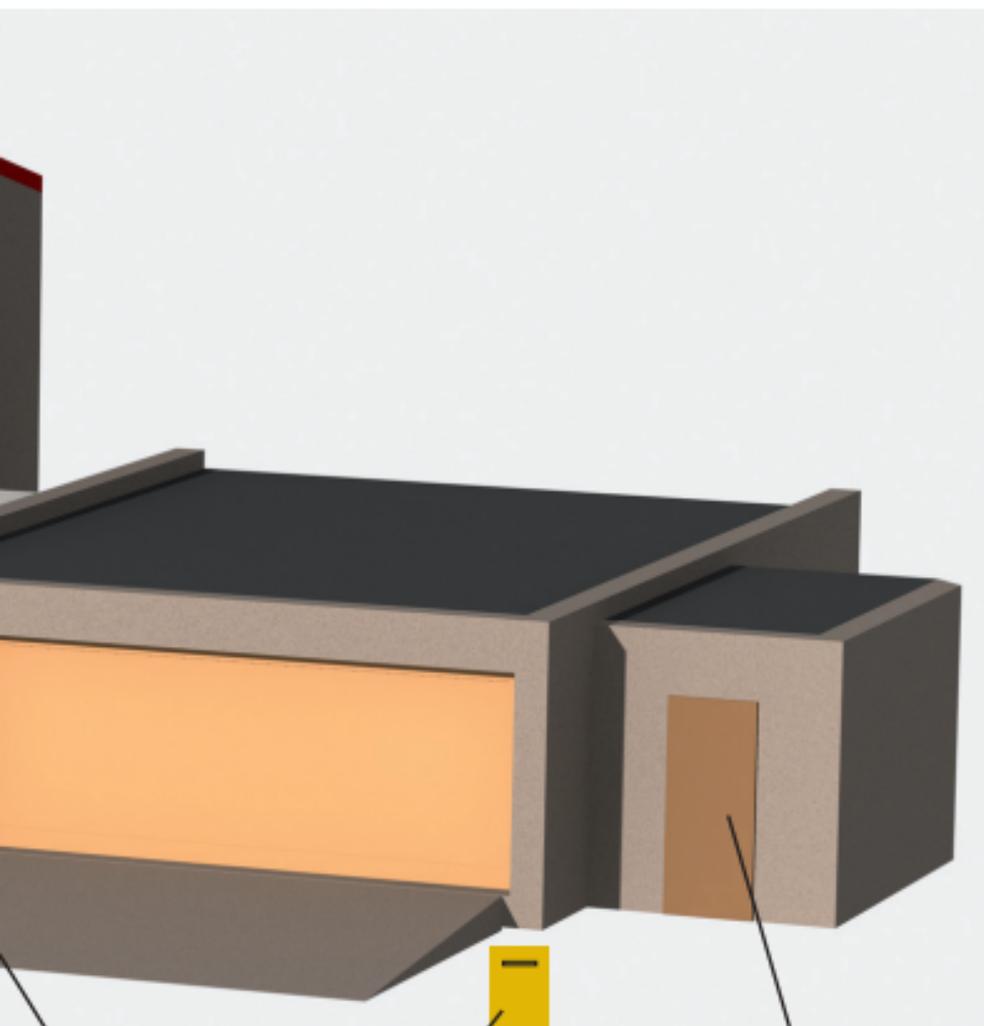
Što znači “master” ključ?

Sistem zaključavanja pojednostavljeno znači programiranje svakog ključa za otvaranje jednih ili više vrata. Jedan ključ može otvarati sva vrata i njega nazivamo “master” ključ.

Primjer sistema zaključavanja na isti ključ:

- 1 - cilindar: za otvaranje ulaznih i unutarnjih vrata
- 2 - bravica za metalne ormariće: za struju, vodu, plin...
- 3 - polucilindar: za otvaranje smetlarnika, šupa...
- 4 - bravica za poštanske i druge metalne ormariće: za struju, vodu, plin...
- 5 - cilindar s gumbom: za protuprovalna vrata i sl.
- 6 - lokot: za šupe, spremišta...
- 7 - cilindrični uložak za dodatnu bravu za drvena vrata
- 8 - poprečna sigurnosna brava za vrata





1



4



6



3

KLJUČ

**TITAN/DOM
CILINDRIČNI ULOŠCI
I
SISTEMI
ZAKLJUČAVANJA**



DOM Diamant



Mod.



Specijalni mehanizam rotirajućih diskova: 35 elemenata u mehanizmu zaključavanja / 21 rotirajući čelični disk / 3 horizontalne letve ■ **Vlasnička kartica** ■ **3 ključa:** 3D laserska izrada / visokootporni čelik / ergonomski oblik ■ **Iznimna čvrstoća cilindra:** tijelo od nehrđajućeg čelika / oblikovanje ubrizgavanjem metala (MIM) ■ **Sigurnost od kopiranja ključa:** samo jedan stroj na svijetu izrađuje ključeve (tvornica DOM, Njemačka) ■ **Iznimno otporan na provalničke tehnike:** Češljanje / Izvlačenje jezgre / Bušenje / Bumping / Lomljenje cilindra ■ **Protupožarni atest** ■ **ISO 9001:2008** ■ **VdS certifikat** ■ **Pogodan za protuprovalna vrata:** dugi vrat ključa

DOM ix Saturn

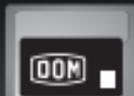


Elementi sigurnosti mehanizma: 24 elemenata u mehanizmu zaključavanja / 9 klinova na opruzi / 1 horizontalna letva sa 3 kontrolna klina / do 10 kontrolnih klinova / 1 klin za lebdeći kotačić u profilu ključa ■ **Vlasnička kartica:** Visokosigurnosna kartica s integriranim čipom ■ **3 Ključa od novog srebra:** Rupice duž profila / Rupice na boku / izbočenja na profilu / lebdeći mobilni kotačić pod 45° u profilu ključa ■ **Izvedba ključeva - funkcija 2 u 1:** u setu sa sigurnosnim uloškom se isporučuju 3 ključa za prvu upotrebu i 3 dodatna ključa za drugu upotrebu ■ **Horizontalni profil** ■ **Sigurnost od kopiranja ključa** ■ **Otporan na provalničke tehnike:** Potiskivanje klinova / Češljanje / Izvlačenje jezgre / Bušenje / Bumping / Lomljenje cilindra ■ **Protupožarni atest** ■ **VdS certifikat** ■ **Pogodan za protuprovalna vrata:** dugi vrat ključa

DOM ix 6 SR



5
2011



Elementi sigurnosti mehanizma: 23 elementa u mehanizmu zaključavanja / 7 aktivnih elemenata / 5 klinova na opruzi / 1 horizontalna letva s do 5 klinova / 1 horizontalna letva s do 6 čeličnih kuglica / do 5 kontrolnih klinova / 1 klin za lebdeći kotačić u profilu ključa ■ **Vlasnička kartica** ■ **3 Ključa od novog srebra:** Rupice duž profila / Rupice na boku / Izbočenja na profilu / Lebdeći mobilni kotačić pod 45° u profilu ključa ■ **Horizontalni profil** ■ **Sigurnost od kopiranja ključa:** izrada ključeva samo u tvornici (DOM, Njemačka) ■ **Otporan na provalničke tehnike** ■ Potiskivanje klinova / Češljanje / Izvlačenje jezgre - BZ razred (opcija) / Bušenje / Bumping / Lomljenje cilindra (opcija) ■ **Protupožarni atest** ■ **VdS certifikat** ■ **Opcija: modularno tijelo cilindra** ■ **Pogodan za protuprovalna vrata:** dugi vrat ključa

TITAN T200

TITAN
godina **115** years
1896-2011



Elementi sigurnosti mehanizma: patentirani dvojni mehanizmom (klinovi/lamele) / 11 elementa u mehanizmu zaključavanja / 5 aktivnih elementa žlijebnog mehanizma ("zmije") / 6 klinova na opruzi ■ **Više od 362 milijuna kombinacija** ■ **Vlasnička kartica** ■ **4 ključa od novog srebra** ■ **Horizontalni profil** ■ **Rupice duž profila i žlijeb na profilu ("zmija")** ■ **Sigurnost od kopiranja ključa:** izrada ključeva u tvornici ili kod ovlaštenih servisnih centara TITAN, isključivo uz predocjenje vlasničke kartice ■ **Otporan na provalničke tehnike:** Potiskivanje klinova / Češljanje / Bušenje tijela i jezgre / Bumping ■ **Protupožarni atest** ■ **Pogodan za protuprovalna vrata:** dugi vrat ključa



DOM ix HT/DAS



Elementi sigurnosti mehanizma: 21 element u mehanizmu zaključavanja / 5 klinova na opruzi / do 6 horizontalnih kontrolnih klinova / do 6 vertikalnih kontrolnih klinova ■ **Vlasnička kartica** ■ **3 ključa od novog srebra:** Rupice duž profila / Rupice na boku / Izbočenja na profilu ■ **Horizontalni profil** ■ **Otporan na provalničke tehnike:** Potiskivanje klinova / Češljanje / Izvlačenje jezgre (Opcija DAS) / Bušenje (Opcija DAS) / Bumping / Lomljenje cilindra (Opcija DAS) ■ **Protupožarni atest** ■ **Opcija: modularno tijelo cilindra** ■ **Pogodan za protuprovalna vrata:** dugi vrat ključa ■ **Sigurnost od kopiranja ključa:** kopiranje ključeva samo u tvornici ili kod ovlaštenog Titan i Dom servisnog centra gdje je izvršena kupovina isključivo uz predodženu servisne kartice.

TITAN T100RX

godina

11

1896



AB



Elementi sigurnosti mehanizma: 14 elementa u mehanizmu zaključavanja / 6 aktivnih klinova na opruzi / 8 aktivnih bočnih klinova ■ **Više od 136 milijuna kombinacija** ■ **Vlasnička kartica** ■ **4 ključa od novog srebra:** rupice duž profila / lebdeći mobilni kotačić pod 90o u profilu ključa ■ **Vertikalni X profil (jako otežan pristup provalničkim alatom)** ■ **Sigurnost od kopiranja ključa:** izrada ključeva u tvornici ili kod ovlaštenih servisnih centara TITAN, isključivo uz predočenje vlasničke kartice ■ **Otporan na provalničke tehnike:** Potiskivanje klinova / Češljanje / Bušenje tijela i jezgre (kaljeni klinovi) / Bumping / Otvaranje “element po element” ■ **Protupožarni atest**

Broj ključeva u sistemu zaključavanja prema Vašoj želji!



AB



Elementi sigurnosti mehanizma: 6 aktivnih klinova na opruzi ■ **Više od 10 milijuna kombinacija** ■ **Vlasnička kartica** ■ 4 ključa od novog srebra: lebdeći mobilni kotačić pod 90° u profilu ključa ■ **Vertikalni "W" profil** (otežan pristup provalničkim alatom) ■ **Sigurnost od kopiranja ključa:** izrada ključeva u tvornici ili kod ovlaštenih servisnih centara TITAN, isključivo uz predčenje vlasničke kartice ■ **Otporan na provalničke tehnike:** Potiskivanje klinova / Češljanje / Bušenje tijela i jezgre (kaljeni klinovi) / Bumping / Otvaranje "element po element" ■ **Protupožarni atest**

TITAN K66

godina

11

1896



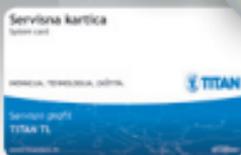
AB



Elementi sigurnosti mehanizma: 15 elementa u mehanizmu zaključavanja / 6 aktivnih klinova na opruzi / do 4 horizontalna kontrolna klina / do 5 vertikalnih kontrolnih klinova ■ **16 milijuna kombinacija** ■ **Vlasnička kartica** ■ **4 ključa od novog srebra:** rupice duž profila / rupice na boku profila ■ **Horizontalni profil** ■ **Otporan na provalničke tehnike:** Potiskivanje klinova / Češljanje / Bušenje tijela i jezgre (kaljeni klinovi) / Bumping ■ **Protupožarni atest** ■ **Izrada ključeva:** kopiranje ključeva u tvornici te kod većine servisnih centara



AB



Elementi sigurnosti mehanizma: 7-15 elementa u mehanizmu zaključavanja / 5 aktivnih klinova na opruzi / 2-10 bočnih kontrolnih klinova ■ **Servisna kartica** ■ **Ključ od novog srebra:** rupice duž profila ■ **Vertikalni profil** ■ **Otporan na provalničke tehnike:** Potiskivanje klinova / Češljanje / Bušenje - zaštita od bušenja tijela / Bumping ■ **Izrada ključeva:** kopiranje ključeva samo u tvornici ili kod ovlaštenog Titan i Dom servisnog centra gdje je izvršena kupovina isključivo uz predočenje servisne kartice.

TITAN K56

godina

1896



AB



Elementi sigurnosti mehanizma: 11 elementa u mehanizmu zaključavanja / 6 aktivnih klinova na opruzi / 5 vertikalnih kontrolnih klinova ■ **500.000 kombinacija** ■ **Vlasnička kartica** ■ **4 Ključa od novog srebra:** rupice duž profila ■ **Horizontalni profil** ■ **Otporan na provalničke tehnike:** Potiskivanje klinova / Češljanje / Bušenje - zaštita od bušenja tijela / Bumping ■ **Pogodan za protuprovalna vrata:** dugi vrat ključa ■ **Izrada ključeva:** kopiranje ključeva u tvornici te kod većine servisnih centara



AB



Elementi sigurnosti mehanizma: 10 elementa u mehanizmu zaključavanja / 5 aktivnih klinova na opruzi / 5 vertikalnih kontrolnih klinova ■ **100.000 kombinacija** ■ **Vlasnička kartica** ■ **4 Ključa od novog srebra** ■ **Horizontalni profil** ■ **Otporan na provalničke tehnike:** Potiskivanje klinova / Češljanje / Bušenje - zaštita od bušenja tijela / Bumping ■ **Pogodan za protuprovalna vrata:** dugi vrat ključa ■ **Izrada ključeva:** kopiranje ključeva u tvornici te kod većine servisnih centara; ključevi u boji.

TITAN K5

godina

11

1896



AB

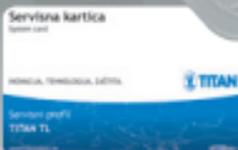


Elementi sigurnosti mehanizma: 10 elementa u mehanizmu zaključavanja / 5 aktivnih klinova na opruzi / 5 vertikalnih kontrolnih klinova ■ **100.000 kombinacija** ■ **4 Ključa od novog srebra** ■ **Horizontalni profil** ■ **Otporan na provalničke tehnike:** Potiskivanje klinova / Češljanje / Bušenje - zaštita od bušenja tijela / Bumping ■ **Izrada ključeva:** kopiranje ključeva u tvornici te kod velikog broja servisnih centara

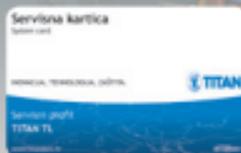
**servisna kartica dolazi samo kod sistema zaključavanja inače je cilindar bez kartice*



AB



Elementi sigurnosti mehanizma: 5 aktivnih klinova na opruzi ■ 30.000 kombinacija ■ Ključ od novog srebra ■ Vertikalni profil ■ Otporan na provalničke tehnike: Potiskivanje klinova / Češljanje / Bušenje - zaštita od bušenja tijela / Bumping ■ Izrada ključeva: kopiranje ključeva preporučujemo samo u tvornici ili kod ovlaštenog servisnog centra Titan. Samo original Titan ključ omogućuje savršen rad jer samo tvornica ili ovlaštenu servisni centar imaju podatke kako ključ napraviti.

**AB**

Elementi sigurnosti mehanizma: 5 aktivnih klinova na opruzi ■ **30.000 kombinacija** ■ **Vertikalni profil** ■ **Osnovna otpornost na češljanje;** zaštita od bušenja tijela ■ **Izrada ključeva:** kopiranje ključeva preporučujemo samo u tvornici ili kod ovlaštenog servisnog centra Titan. Samo original Titan ključ omogućuje savršen rad jer samo tvornica ili ovlašteni servisni centar imaju podatke kako ključ napraviti.



AB



Elementi sigurnosti mehanizma: 5 aktivnih klinova na opruzi ■ 30.000 kombinacija ■ Vertikalni profil ■ Osnovna otpornost na češljanje; zaštita od bušenja tijela ■ Izrada ključeva: kopiranje ključeva preporučujemo samo u tvornici ili kod ovlaštenog servisnog centra Titan. Samo original Titan ključ omogućuje savršen rad jer samo tvornica ili ovlašteni servisni centar imaju podatke kako ključ napraviti.



ugrađeni spec.
sigurnosni klinovi
i/ili lamele protiv
bumpinga



ključ od novog
srebra (posebna
legura koja štiti me-
hanizam cilindra)



cilindar otporan na
potiskivanje klinova,
posebno oblikovani
sigurnosni klinovi



površinska zaštita
cilindra



zaštita protiv
bušenja jezgre



mogućnost izrade
master ključa/
sistema
zaključavanja



zaštita protiv
bušenja tijela



moguće različite
izvedbe cilindra
(lokot, polucilindar,
bravice...)



zaštita od bušenja



aktivni i pasivni
klinovi



klinovi od mesinga



bočne lamele protiv
češljanja i
potiskivanja



zaštita od kopiranja
ključeva



kopiranje ključeva
samo uz predočenje
kartice



zaštita
neograničenim
patentom



sukladno europskoj
normi EN 1303



dupli cilindar se
otključava samo
s jedne strane
(standard)



patentirani
dvojni mehanizam
zaključavanja



dupli cilindar se
otključava s obje
strane čak i kada je
ključ s druge strane



svaki cilindar s jedinst-
venom kombinacijom
zaključavanja i autori-
zacijskom karticom



mogućnost izrade
master ključa/
sistema
zaključavanja



fleksibilnost u promjeni
dim. cilindra i dodatna
zaštita na lom



kopiranje ključeva
samo uz predložnje
kartice



kompatibilnost s
elektroničkim sistemi-
ma (DOM Protector)



zaštita
patentom do 2024.
godine



zaštita
patentom do 2021.
godine



lebdeći element u
ključu; zaštita od
kopiranja



zaštita od bušenja



zaštita od kopiranja
ključeva



dvije kombinacije
zaključavanja za
jedan cilindar

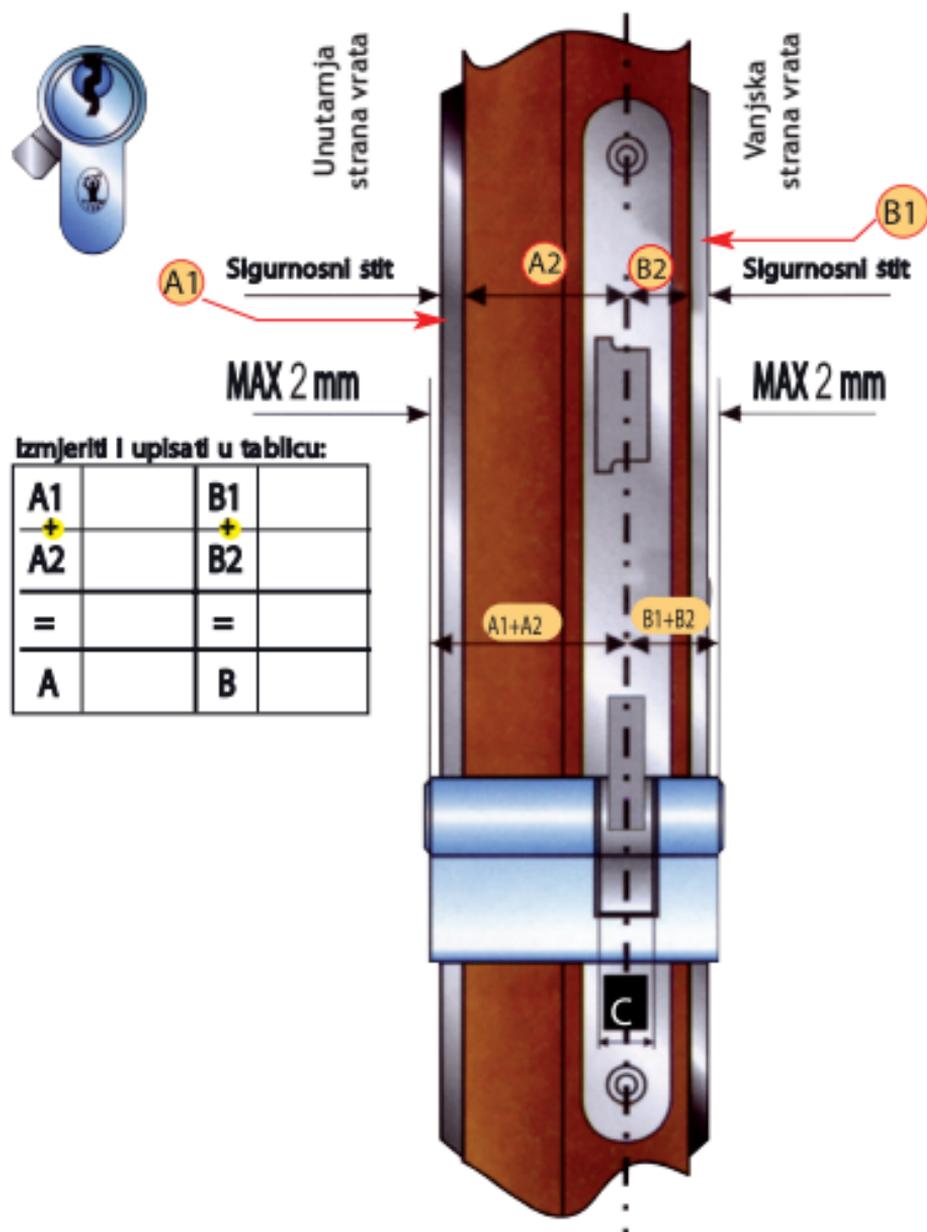


ispitano u institutu
VdS u Njemačkoj



sukladno europskoj
normi DIN EN 1303

Savjeti za izbor prave dimenzije cilindra



Ukoliko nam je debljina unutarnjeg štita (A1) 10 mm, a razmak od centra čeone ploče brave pa do unutarnjeg štita (A2) 30 mm, onda nam je duljina jedne strane cilindričnog uloška (A1+A2) jednaka 40 mm.

Ukoliko nam je pak, debljina vanjskog štita (B1) 5 mm, a razmak od centra čeone ploče pa do vanjskog štita (B2) npr. 25 mm, onda nam je duljina druge strane cilindričnog uloška (B1+B2) jednaka 30 mm.

To znači da nam je konačna dimenzija cilindričnog uloška 40x30 mm (A x B).

Savjeti za održavanje cilindra



- 1.**
Kod montaže ne koristite silu (primjerice čekić).



- 3.**
Cilindrični uložak otvarajte samo uz odgovarajući ključ. Ne gurajte druge objekte.



- 2.**
Tjelo cilindričnog uložka ne smije viriti iz ulaznih vrata (ili sigurnosnog štita/rozete) više od 2 mm.



- 4.**
Ne koristite dodatna pomagala kao polugu na glavi ključa (primjerice odvijač).

- 5.**
Ne izvlačite ključ u drugom smjeru osim u ravni s cilindrom



6.
Ključ mora sjesti do kraja prije nego što krenete s otključavanjem/za ključavanjem.



7.
Savijen ili oštećen ključ nemojte koristiti.



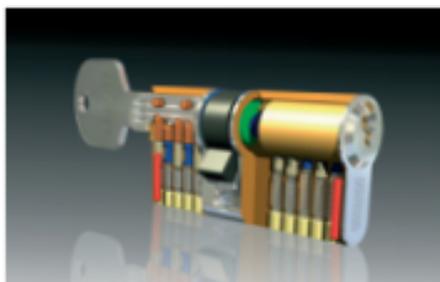
8.
Vrata nemojte otvarati/zatvarati povlačenjem glave ključa nego za to koristite kvaku, kuglu ili rukohvat.



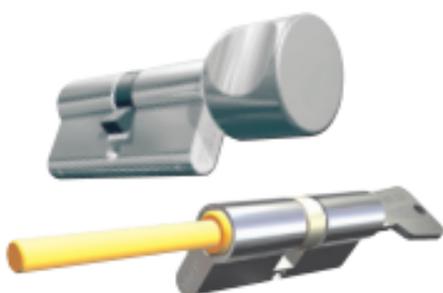
9.
U normalnim okolnostima i vremenskim prilikama svi Titan/DOM cilindri moraju se 1x godišnje tretirati DOM/Titan servisnim sprejom ili grafitnim prahom (osim DOM diamant).

Dostupne izvedbe cilindara

cilindar



cilindar s gumbom
ili produžetkom za gumb



polucilindar



lokot



bravica za ormariće i namještaj



dodatna sigurnosna brava + cilindrični uložak
(posebna izvedba cilindra)

Titan 784



dodatna poprečna brava + cilindrični uložak
(posebna izvedba cilindra)

Titan 793





Funkcije cilindara

Funkcija jednostranog otključavanja (standardna opcija) - cilindar se ne može otključati dok je ključ s druge strane.

Funkcija obostranog otključavanja - cilindar se može otključati čak i kada je ključ s druge strane (N+G Titan, T funkcija DOM).

Građevinski ključ - funkcija idealna za sve objekte u izgradnji. U trenutku kad su postavljena vrata, montiraju se cilindri s funkcijom građevinskog ključa. Svi cilindri na gradilištu imaju jedan isti ključ koji otvara sve. Moguće je napraviti i hijerarhiju zaključavanja odnosno podijeliti prava otvaranja po pojedinom ključu (master ključ). Nakon završetka radova korisnici dobivaju drugi set ključeva koji su različiti od građevinskog ključa i okretanjem korisničkih ključeva nepovratno se poništava građevinski ključ. To je ekonomična varijanta za sve građevinare jer ne moraju bacati privremene cilindre. Ekonomična je varijanta i za korisnike jer useljavanjem u svoju novu jedinicu za stanovanje, rad i sl. ne moraju kupovati novi cilindar.

Amok (opcija TITAN i DOM)- za sigurnost škola i drugih javnih institucija. Specijalni cilindri s gumbom koji imaju slobodan prsten. Gumb je s unutarnje

strane učionice pa je pristup moguć samo uz autorizirani ključ. Iznutra je u svakom trenutku moguće otključavanje okretanjem gumba. Za dječje štoseve postoji rješenje - iako se gumb zadržava od okretanja, ključ neovisno od gumba otključava s vanjske strane. Za više informacija: sistemi@titan-hrvatska.hr.

Slobodan hod prstena - funkcija nužna za hitne, evakuacijske izlaze. DOM cilindri s prstenom oznake "FZG" se mogu koristiti za anti-panik brave uz konzultaciju s proizvođačem brava. Dostupno kod svih DOM i Titan modela.

2 u 1 funkcija - cilindar ima dvije kombinacije zaključavanja. Koristi se samo jedna kombinacija. U slučaju gubitka ključa ili sličnog događaja uzima se ključ iz drugog seta i okretanjem ključa nepovratno se poništava prva kombinacija zaključavanja pa ostale ključeve iz prvog seta možemo baciti. Uz cilindar se dobiju dvije vlasničke kartice. Uz ovu funkciju povećava se sigurnost i ekonomičnost. Nije potrebna kupovina novog cilindra niti montaža.

NAPOMENA: dostupno samo za model DOM ix Saturn.

UPUTE O ODRŽAVANJU

TITAN i DOM sigurnosni cilindri su izrađeni da bi izdržali čestu upotrebu te pružili maksimalne performanse. Svaki cilindar koji izlazi iz tvornica TITAN i DOM proizvod je precizne tehnologije.

Kao svi visokokvalitetni proizvodi, redovno i pedantno održavanje osigurat će dugotrajan vijek upotrebe. Napominjemo da je sigurnosni cilindar istovremeno dio sigurnosne opreme za vrata. Vrata će pravilno zaključavati/otključavati, odnosno biti u ispravnom stanju samo ako su svi elementi međusobno, dakle sigurnosni cilindar, brava i vratno krilo pravilno ugrađeni i savršeno funkcioniraju međusobno.

Brava mora raditi bez zadržke (bilo kakve smetnje), a vratno krilo mora biti pravilno instalirano (pravilno sjesti na okvir vrata), bez napetosti i smetnji otvarati se i zatvarati da bi cilindar mogao raditi efikasno. Nadalje, vrata ne smiju zapinjati niti ih treba dodatno natezati da bi se zatvorila. U slučaju da imate problema kod zaključavanja/otključavanja obavezno morate provjeriti međusobno djelovanje svih dijelova vrata.

Svi TITAN i DOM cilindri moraju se jednom godišnje podmazati grafitnim prahom ili servisnim sprejom TITAN/DOM (osim modela DOM diamant).

DOM diamant cilindri imaju nestandardan tip mehanizma zaključavanja te se ne smije podmazivati s krutim mazivima (primjerice grafitnim prahom). Cilindri su podmazani u tvornici tekućim mazivima bez smole prije nego su napustili tvornicu

da bi osigurali nesmetano dugotrajno korištenje.

Da bismo spriječili da cilindar ostane suh u slučaju česte upotrebe potrebno je povremeno podmazati s TITAN/DOM servisnim sprejom (grafitnim prahom). Iznimku predstavlja model DOM diamant koji ne koristi grafitni prah ili sprej već isključivo specijalno mazivo pa preporučujemo da održavanje prepustite profesionalcu u kojeg imate povjerenja (po mogućnosti netko iz servisne mreže TITAN i DOM).

Da biste zaštitili svoju investiciju u cilindre koji sami po sebi predstavljaju posebnu kategoriju sofisticiranih mehanizama te osigurali maksimalnu mehaničku zaštitu za mnoge buduće godine, predlažemo Vam da sklopite *ugovor o održavanju* (po mogućnosti s nekim iz servisne mreže TITAN i DOM).

Bitne informacije o proizvodima

Prije upotrebe cilindra obavezni ste pročitati upute o upotrebi. Ukoliko to ne učinite, postupate na vlastitu odgovornost bez prava na obeštećenje.

1. Valjana upotreba cilindra ovisi o drugim komponentama u koji je ugrađen - bravi, drugom okovu za vrata, spravama, vratima i sličnim proizvodima. Prethodno vrijedi i za druge tipove/izvedbe cilindra (lokoti, bravice...). Za pravilnu upotrebu cilindar ima barem 1 ključ. Termini za pojedinačne cilindre i sisteme zaključavanja koji nisu ovdje objašnjeni primjenjuju se pojašnjenja iz norme DIN 18252 1. dio. U skladu s ovim pojašnjenjima sljedeće se mora uzeti u obzir

kod intezivne upotrebe:

1.1. Cilindri se mogu montirati samo u pravilno pripremljen okov, odnosno brave, ostali okov vrata, sprave itd. koje su u skladu sa standardom (primjerice normom DIN 18252 2. dio za profilne cilindre). U svim drugim slučajevima, proizvođač, distributer, prerađivač ili korisnik takvih brava, okova i sprava mora naglasiti da cilindar koji je izabaran je odgovarajući za montažu i namjenjenu upotrebu. Obavezno se moraju zadovoljiti sve pravne norme. Primjerice, kod antipanič brave mora biti montiran cilindar s gumbom ili slično.

1.1.1. Za vrata kod kojih prijeti opasnost od provale, cilindri koji se koriste (s certifikatom VDS) moraju biti dodatno zaštićeni sigurnosnim štitom te ugrađeni u vrata s VDS certifikatom, certifikatom o protuprovalnosti za ploču vrata u razredu B ili C protiv povlačenja/čupanja, koja imaju i ostale elemente (bravu i pante) s odgovarajućom normom. Takva vratna krila su u skladu s normom DIN 18257 razreda ES2 - ZA ili ES3 - ZA. U slučaju kada cilindar ima svoju razinu zaštite protiv čupanja ili je u modularnoj izvedbi, DOM cilindri testirani u VDS -u moraju biti ugrađeni u vratno krilo koje je, također, testirano u VDS -u s razinom zaštite razreda B ili C od povlačenja/čupanja.

1.2. Cilindri koji bi mogli biti predmet nasilne provalne tehnike ne smiju viriti iz vratnog krila ili sigurnosnog okova više od 2 mm. Veličina cilindra koja smije stršati iz vratnog krila okruženog sigurnosnim okovom je izvedena posebnim

ispitivanjem (prema normi DIN 18252).

1.3. Cilindri moraju biti montirani na način da osim što se moraju pravilno učvrstiti na vratno krilo i ispravno raditi ne smije biti izložen vanjskim silama koje bi mogle ugroziti njihovo funkcioniranje. Ne smije se omogućiti da vanjsko djelovanje može utjecati na prsten ili na zasun/jezičak brave kako bi otključao cilindar.

1.4. Za vlažne i hladne prostore, za slučaj direktnog vremenskog utjecaja (kiša, snijeg, sunce), u blizini morske obale ili u uvjetima pogodnim za razvoj korozije, mora se specificirati poseban tip cilindra. Isto se odnosi i na područje pustinja i gdje ima dosta pijeska.

1.5. Obično se cilindar s dvije strane zaključavanja (standardni cilindar) ne može otključavati s jedne strane ako je s druge strane ključ u cilindru. Kada situacija to zahtjeva možete naručiti zaključavanje/otključavanje s obje strane čak i ako je ključ s druge strane u cilindru (N+G kod Titana, T-funkcija kod DOM-a).

1.6. Ključ se koristi ispravno, odnosno ključ okrećemo tek kada smo ga ubacili u cilindar do kraja kanala cilindra.

1.7. Cilindar i ključ čine jednu funkcionalnu jedinicu. Naša je obaveza osigurati održavanje samo originalnih TITAN i DOM cilindara.

1.8. Nakon naručivanja dodatnog ključa za cilindar morate provjeriti funkcionira li ključ ispravno u odgovarajućem cilindru odmah po primitku ključa.

Glavni distributer za Hrvatsku:

TITAN Zagreb d.o.o.

Kovinska 27

10 090 Zagreb

tel 00 385 1 34 98 300

fax 00 385 1 34 98 312

e-mail sistemi@titan-hrvatska.hr

web www.titandom.hr

Servisni centri TITAN i DOM

ZAGREB

Perger

Ante Topića Mimare 6, Malešnica, Zagreb

tel 01 88 91 290

mob 091 34 90 796

e-mail stjepanperger@gmail.com

BMB ključ

Ilica 64, centar, Zagreb

tel 01 484 7777

mob 091 484 7777

e-mail bmacek@inet.hr

Sistemi Zagreb d.o.o.

Šestinski vijenac 52, Šestine, Zagreb

tel 01 466 2051

mob 095 904 1827

e-mail marko@sistemizg.hr

Diz-prom d.o.o.

Šeferova 2, Ravnice, Zagreb

tel 01 23 00 966

mob 098 739 822

info@diz-prom.hr

Servis za brave i ključeve Vještica

Ozaljska 13 (pored trešnjevačke tržnice), Zagreb

tel 01 30 97 904

mob 098 210 197

e-mail info@bravevjestica.hr

SUPER BRAVA

Pakoštanska 5, tržnica Jarun, Zagreb

tel 01/ 36 35 089

e-mail info@superbrava.hr

RIJEKA

Ideja d.o.o.

Veleprodaja:

Janka Polića Kamova 103, Rijeka

tel 051 436-200

e-mail ideja@ideja.hr

Maloprodaja i servis:

Cambierieva 9, Rijeka

tel 051 322 110

mob 098 411 675

e-mail z.medved@ideja.hr

SPLIT

Z.T.O. DOBRI-KLJUČAR BARIĆ

Sinjska ulica 7 A, Dobri, Split

tel 021 486 999

e-mail kljucar_baric@mail.inet.hr

Z.T.O. DOBRI-SERVIS TITAN

Čulića dvori 9, centar, Split

tel 021 348 905

e-mail kljucar_baric@mail.inet.hr

BRAVA EXPERT d.o.o., prod. KLJUČ EXPERT

Kralja Zvonimira 103, Split

tel 021 549 003

mob 098 180 9207

e-mail brava.expert@gmail.com

VARAŽDIN

Bravarija Kuserbanj

Bosanska 10, Varaždin

tel 042/203-050

mob 091/511-1999

e-mail danijel.kuserbanj@vz.t-com.hr

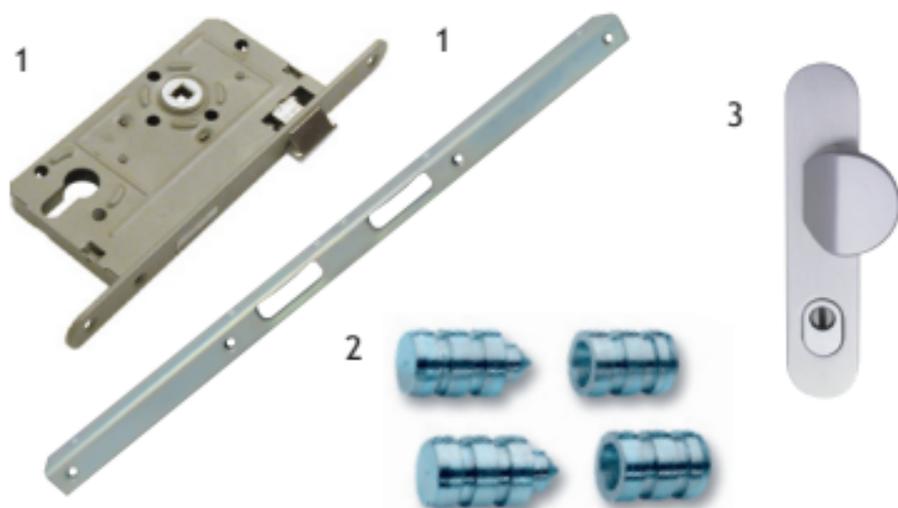
1. Sigurnosni paketi za Vaša ulazna vrata i objekt

paket MINIMUM



1. **Robusna brava** po mogućnosti s podizačem i anti-panik funkcijom + **robusni prihvatnik** "L" oblika, od čelika, 3 mm debljine, usidren kroz zid oko vrata s do 10 vijaka - onemogućuje provalu polugom;
 - a) za drvena vrata s 1 točkom zatvaranja dužina prihvatnika 50 cm
 - b) za sva vrata s više točaka zatvaranja dužina prihvatnika cca 170 cm
2. **Masivni panti + klinovi** (2 do 3 seta) protiv podizanja vrata sa panta (fiksne točke zatvaranja).
3. **Sigurnosni štitić sa zaštitom jezgre cilindra** od bušenja i čupanja ili barem sigurnosna rozeta sa zaštitom od lomljenja
4. **Kvalitetan sigurnosni cilindar TITAN ili DOM; preporučujemo da ima vlasničku ili servisnu karticu te da je ključ patentiran, odnosno zaštićen od kopiranja - TITAN TL.**
5. **Dodatna brava TITAN 784V sa "škaricama"** za drvena vrata. Osim što dodatno pojačava sigurnost vrata na strani zaključavanja, daje i mogućnost provjere tko želi ući prije nego što otvorimo vrata do kraja.
6. Ako su 2-krilna vrata (primjerice stara vrata u centru grada) vratno krilo koje se obično fiksira treba dodatnu šipku/zasun za učvršćenje s gornje i donje strane.

paket STANDARD





1. **Robusna brava** po mogućnosti s podizačem i anti-panik funkcijom + **robusni prihvatnik "L"** oblika, od čelika, 3 mm debljine, usidren kroz zid oko vrata s do 10 vijaka - onemogućuje provalu polugom;

a) za drvena vrata s 1 točkom zatvaranja dužina prihvatnika 50 cm

b) za sva vrata s više točaka zatvaranja dužina prihvatnika cca 170 cm

2. **Masivni panti + klinovi** (2 do 3 seta) protiv podizanja vrata sa panta (fiksne točke zatvaranja).

3. **Sigurnosni štiti sa zaštitom jezgre cilindra** od bušenja i čupanja ili barem sigurnosna rozeta sa zaštitom od lomljenja.

4. **Kvalitetan sigurnosni cilindar TITAN ili DOM;** *preporučujemo da ima vlasničku ili servisnu karticu te da je ključ patentiran, odnosno zaštićen od kopiranja - DOM ix DAS.*
5. **Dodatna brava TITAN 784V sa "škaricama" za drvena vrata.** *Osim što dodatno pojačava sigurnost vrata na strani zaključavanja, daje i mogućnost provjere tko želi ući prije nego što otvorimo vrata do kraja.*
6. **Ako su 2-krilna vrata (primjerice stara vrata u centru grada) vratno krilo koje se obično fiksira treba dodatnu šipku/zasun za učvrćenje s gornje i donje strane.**
7. **Poprečna sigurnosna brava TITAN 793** značajno podiže sigurnost Vaših vrata *(osigurava obje strane vrata: stranu zaključavanja i stranu gdje su panti, dakle pojačava otpornost na lomljenje vratnog krila i podizanja (polugom)-preporuka TITANA).* **Druga opcija bi bila brava na više pokretnih točaka zatvaranja (kao Euro Elzett Top Multisoft, Pentaroll, Trilogia, MultiVektor i Azbe; osigurava stranu zaključavanja kroz zasun i klinove na pokretnim šipkama).**
Važno je da sigurnosne brave ugrađuju ovlaštteni serviseri koji imaju znanje i vještinu za pravilnu montažu. Jako je bitno dobro usidriti prihvatnike po mogućnosti u betonski okvir. Cilindrični uložak u poprečnoj bravi mora biti zaštićen sigurnosnom rozetom. Obično se montira ispod glavne brave.
8. **Širokokutno zurilo (špijunka) s pogledom minimalno 180°.**
9. **Video portafon (parlafon) FOM Fermax** kojim reguliramo ulaz u objekt. Postavlja se na dvorišna vrata (bolje ako ima) ili na glavni ulaz u zgradu/kuću/objekt.
10. **Alarmni sustav FOM Visonic - OSNOVNI paket.** Više doznajte upitom na sigurnost@fom.hr.
Pri izlasku obavezno alarm uključite!
11. **Programator za paljenje i gašenje svjetla** - odlična nadopuna za preventivu od provalnika, a za simboličnu cijenu.
12. **Preporučujemo da sklopite policu osiguranja od provalne krađe.**

Pazite da zatvarate vrata i prozore kada napuštate stan ili kuću i na kratko jer u suprotnom osiguravajuće društvo neće priznati štetni događaj. Ukoliko izgubite ključ i provalnik s Vašim ključem uđe u objekt osiguravajuće društvo, također, neće priznati štetni događaj jer na Vama je da ukoliko izgubite ključ promijenite kombinaciju zaključavanja uz pomoć servisnog centra TITAN i DOM!

paket OPTIMUM



7



8



9



11



12



1. **Robusna brava** po mogućnosti s podizačem i anti-panik funkcijom + **robustni prihvatnik** "L" oblika, od čelika, 3 mm debljine, usidren kroz zid oko vrata s do 10 vijaka-onemogućuje provalu polugom;
 - a) za drvena vrata s 1 točkom zatvaranja dužina prihvatnika 50 cm
 - b) za sva vrata s više točaka zatvaranja dužina prihvatnika cca 170 cm.
2. **Masivni panti + klinovi** (2 do 3 seta) protiv podizanja vrata sa panta (fiksne točke zatvaranja).
3. **Sigurnosni štitić sa zaštitom jezgre** cilindra od bušenja i čupanja ili barem sigurnosna rozeta sa zaštitom od lomljenja.
4. **Kvalitetan sigurnosni cilindar TITAN ili DOM**; preporučujemo da ima vlasničku ili servisnu karticu te da je ključ patentiran, odnosno zaštićen od kopiranja - TITAN T200/ DOM diamant.
5. Ako su 2-krilna vrata (primjerice stara vrata u centru grada) vratno krilo koje se obično fiksira treba dodatnu **šipku/zasun** za učvršćenje s gornje i donje strane.
6. **Dvije poprečne sigurnosne brave TITAN 793** su najbolja mehanička zaštita Vaših vrata (*osigurava obje strane vrata: stranu zaključavanja i stranu gdje su panti, dakle pojačava otpornost na lomljenje vratnog krila i podizanja (polugom)-preporuka TITANA*). Druga opcija bi bila brava na više **pokretnih točaka zatvaranja** (kao Euro Elzett Top Multisoft, Pentaroll, Trilogia, MultiVektor i Azbe; *osigurava stranu zaključavanja kroz zasun i klinove na pokretnim šipkama*). *Važno je da sigurnosne brave ugrađuju ovlaštene serviseri koji imaju znanje i vještinu za pravilnu montažu. Jako je bitno dobro usidriti prihvatnike po mogućnosti u betonski okvir/zid. Cilindrični uložak u poprečnoj bravi mora biti zaštićen sigurnosnom rozetom. Obično se montira ispod glavne brave.*
7. **Širokokutno zurilo (špijunka)** s pogledom minimalno 180.
8. **Hidraulični zatvarač** (model se bira prema težini vrata).
9. **Limena ploča** postavljena na vanjsku stranu vrata minimalno 1,5 mm debljine radi ojačavanja vratnog krila. *Pazite da panti imaju dovoljnu nosivost i da ima prostora za nor-*

malno funkcioniranje vrata. Limena ploča se mora staviti na svaka vrata koja nisu od punog drveta ili imaju lošu ispunu te debljine su cca 40 mm. Bitno je da je okvir vrata (štok) od masivnog drveta ili metalni te da je dobro usidren u beton okvira vrata (o njemu će ovisiti koliko dobro će izvršiti funkciju poprečna brava i druge brave, panti i klinovi protiv podizanja vrata...).

10. Video portafon (parlafon) FOM Fermax kojim reguliramo ulaz u objekt preko elektroprihvata - dvorišna vrata ili glavni ulaz u zgradu/kuću/objekt (napredne varijante imaju mogućnost ulaska uz upis lozinke ili skeniranjem otiska prsta); više doznaje upitom na sigurnost@fom.hr.

11. Alarmni sustav FOM Visonic - PROŠIRENI PAKET nudi uz alarmni sustav i dojavu o curenju/detekciji plina, požaru, poplavi i drugim nedaćama te još niz drugih mogućnosti.

Više doznaje upitom na sigurnost@fom.hr.

Pri izlasku obavezno alarm uključite!

12. Programator za paljenje i gašenje svjetla - odlična nadopuna za preventivu od provalnika, a za simboličnu cijenu.

13. Preporučujemo da sklopite policu osiguranja od provalne krađe!

Pazite da zatvarate vrata i prozore kada napuštate stan ili kuću i na kratko jer u suprotnom osiguravajuće društvo neće priznati štetni događaj. Ukoliko izgubite ključ i provalnik s Vašim ključem uđe u objekt osiguravajuće društvo, također, neće priznati štetni događaj jer na Vama je da ukoliko izgubite ključ promijenite kombinaciju zaključavanja uz pomoć servisnog centra TITAN i DOM!

Kod staklenih vrata ne ostavljajte ključ u cilindru!

Kod otvaranja vrata provjerite tko želi ući uz pomoć video kamere ako imate video nadzor ili video portafon. Ako nemate nadzorne kamere obavezno koristite svoje širokokutno zurilo (špijunku).

AKCIJA ZA SIGURNOSNE PAKETE!

Obratite se na sistemi@titan-hrvatska.hr

Slika sigurnih vrata s prikazom opreme iz paketa **MINIMUM** sa svim sigurnosnim točkama:



1a robusna brava

1b robusni prihvatnik

2 masivni panti +
klinovi protiv
podizanja vrata

3 sigurnosni štít sa
zaštitom jezgre

4 sigurnosni cilindar
TITAN ili DOM -
TITAN TL

5 dodatna brava

6 vratno krilo (vrata)

7 okvir vrata (štók)

Slika sigurnih vrata s prikazom opreme iz paketa **STANDARD** sa svim sigurnosnim točkama:



1a robustna brava

1b robustni prihvatnik

2 masivni panti +
klinovi protiv
podizanja vrata

3 sigurnosni štít sa
zaštitom jezgre

4 sigurnosni cilindar
TITAN ili DOM - DOM
ix DAS

5 dodatna brava

7 poprečna brava

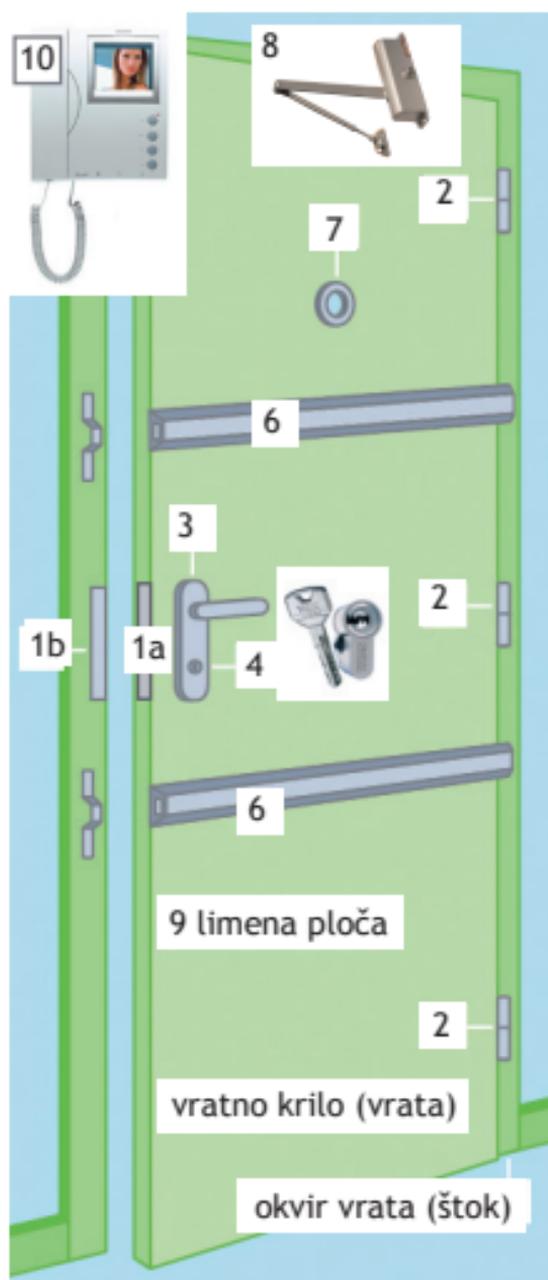
8 zurilo

9 video portafon

10 alarmni sustav



Slika sigurnih vrata s prikazom opreme iz paketa **OPTIMUM** sa svim sigurnosnim točkama:



1a robusna brava

1b robusni prihvatnik

2 masivni panti +
klinovi protiv
podizanja vrata

3 sigurnosni štít sa
zaštitom jezgre

4 sigurnosni cilindar
TITAN ili DOM - TITAN
T200/ DOM diamant

6 dvije poprečne brave

7 zurilo

8 hidraulički zatvarač

9 limena ploča

10 video portafon

11 alarmni sustav



2. Sigurnosni paketi za Vaša protuprovalna vrata i objekt

paket STANDARD

1



3



1. Kvalitetan sigurnosni cilindar TITAN ili DOM; preporučujemo da ima vlasničku ili servisnu karticu te da je ključ patentiran, odnosno zaštićen od kopiranja - DOM ix DAS.
2. Obavezno uz cilindar uzeti funkciju obostranog zaključavanja (*funkcija prvenstva otključavanja*) da možete lakše otvoriti vrata ukoliko ostavite ključ s unutarnje strane.
3. Sigurnosna rozeta sa zaštitom jezgre i cilindra od bušenja/ čupanja.

paket OPTIMUM

1



3



4



5



6



1. **Kvalitetan sigurnosni cilindar TITAN ili DOM;** preporučujemo da ima vlasničku ili servisnu karticu te da je ključ patentiran, odnosno zaštićen od kopiranja - TITAN T200 / DOM diamant.
2. **Obavezno uz cilindar uzeti funkciju obostranog zaključavanja** (funkcija prvenstva otključavanja) da možete otvoriti vrata ukoliko ostavite ključ s unutarnje strane.
3. **Sigurnosna rozeta sa zaštitom jezgre i cilindra od bušenja/ čupanja.**
4. **TITAN sigurnosna patentirana brava PE-BLOCK 7056** koja se blokira ako provalnik uspije slomiti cilindar ili ako želite sefovski ključ TITAN proizvodi **napredne sefovske brave 7456 RE-CODE** koja preko ima mogućnost mijenjanja kombinacija zaključavanja uz pomoć ovlaštenog TITAN i DOM servisa.
5. **Video portafon (parlafon) FOM Fermax** kojim reguliramo ulaz u objekt preko elektroprihvata - dvorišna vrata ili glavni ulaz u zgradu/kuću/objekt (napredne varijante imaju mogućnost ulaska uz upis lozinke ili skeniranjem otiska prsta).
6. **Alarmni sustav FOM Visonic - PROŠIRENI PAKET** nudi uz alarmni sustav i dojavu o curenju/detekciji plina, požaru, poplavi i drugim nedaćama te još niz drugih mogućnosti. Više doznaje upitom na sigurnost@fom.hr.
7. **Programator za paljenje i gašenje svijetla** - odlična nadopuna za preventivu od provalnika, a za simboličnu cijenu.
8. **Preporučujemo da sklopite policu osiguranja od provalne krađe!**

Ostalo za sigurnost ulaznih vrata

Specijalne funkcije i izvedbe cilindara:

- ukoliko imate malodobnu djecu (do 7 godina) savjetujemo Vam da izaberete sigurnosni cilindrični uložak s gumbom (tzv. kotačem ili leptirom) s unutarnje strane vrata, ali uz uvjet da Vam provalnik nema mogućnost jednostavnog ulaska u stan/kuću preko balkona susjeda ili sl. (pa zatim može još lakše otvoriti ulazna vrata partnerima)
- za ulazna vrata objekta preporučujemo modularne izvedbe cilindara (samo DOM) jer imaju veću otpornost na nasilne provalničke tehnike kao što su lomljenje i čupanje

Pazite da zatvarate vrata i prozore kada napuštate stan ili kuću i na kratko jer u suprotnom osiguravajuće društvo neće priznati štetni događaj.

Kod otvaranja vrata provjerite tko želi ući uz pomoć video kamere ako imate video nadzor ili video portafon. Ako nemate nadzorne kamere obavezno koristite svoje širokokutno zurilo (špijunku), a prije nego pustite osobu u svoj prostor provjerite još jednom uz pomoć funkcije škarica na dodatnoj bravi.

AKCIJA ZA SIGURNOSNE PAKETE!

Obratite se na sistemi@titan-hrvatska.hr

3. Igrajte na sigurno!

Popis kontrolnih točaka za zaštitu od provala kroz ulazna vrata kuće ili stana

Tehnologija i oprema

- Jesu li instalirani sigurnosni masivni panti/šarke za vrata protiv izvlačenja/podizanja vrata?
- Je li na strani panta vrata montiran prihvatnik za klin protiv podizanja vrata, odnosno set klinova protiv podizanja vrata?
- Imaju li sva ulazna vrata testirani i certificirani sigurnosni cilindar?
- Imaju li vrata kvalitetan sigurnosni štiti ili rozetu s dodatnom zaštitom cilindra od provalničkih tehnika bušenja i čupanja?
- Je li cilindar izvana (skoro) u ravnini s vratima sukladno pravilima struke, odnosno ne viri iz vratnog krila više od 2 mm?
- Je li ugrađeni sigurnosni prihvatnik "L" oblika, 50 cm dužine kod 1 točke zatvaranja, 170 cm dužine kod više točaka zatvaranja, 3 mm debljine (kod starih drvenih vrata)?
- Je li sigurnosni prihvatnik pričvršćen sidrenim vijcima u beton okvira vrata?
- Imaju li vrata više od 1 točke zaključavanja?

- Ako su 2-krilna vrata - ima li vratno krilo koje se fiksira dodatnu šipku za učvršćenje s gornje i donje strane?
- Imaju li ulazna vrata širokokutno zurilo (špijunku) od minimalno 180°? (razmislite o ugradnji još 1 zurila kojeg mogu doseći mala djeca ispod postojećeg zurila)?
- Imaju li vrata (osobito ako su starija vrata) dodatnu sigurnosnu bravu (obavezno sa škaricama) i sigurnosnu poprečnu bravu?

Sigurnost uz ključeve

- Jeste li Vi ili član obitelji ikad izgubili ključ? *NAPOMENA: Ne ostavljajte ključeve na stolu lako dostupne svima. Ako ste primjetili nestanak ključa zamjenite cilindar ili kombinaciju zaključavanja ili cijeli cilindar.*
- Zna li se to dogodilo prethodnom stanaru ili vlasniku stana/kuće?
- Je li cilindrični uložak na ulaznim vratima stariji od 20 godina (*bitno radi isteka patenta i zaštite od kopiranja ključeva*)?
- Zna li koliko je ključeva od ulaznih vrata u optjecaju?
- Imate sigurnosnu (vlasničku ili servisnu) karticu za naručivanje dodatnih ključeva?
- Imate li korisničku podršku i servisni centar proizvođača cilindra i ključeva? (*TITAN i DOM ima mrežu servisnih centara, pogledajte na www.titandom.hr*)
- Najavljujete li svoj put susjedima ili prijateljima redovito prije odlaska (*da mogu pripaziti na Vaš dom; prazniti poštanski sandučić, paliti/gasiti svjetla, dizati/spuštati rolete*)?
- Praznite li redovito poštanski sandučić?
- Jesu li Vaše dragocjenosti i bitni dokumenti pohranjeni u sigurnom trezoru - protupožarnom sefu u stanu/kući ili možda u trezoru u banci?
- Ukoliko imate sef u kući/stanu, je li sef dobro pričvršćen sidrenim vijcima ili betonom (ugrađen u sam zid)?

Prije nego što napustite svoju kuću na neko vrijeme...

- Jesu li ostala vanjska vrata (podrumska i vrata iz garaže prema unutrašnjosti kuće) osigurana od provala sa sigurnosnim cilindrom i ostalim elementima?
NAPOMENA: protupožarna vrata nisu i protuprovalna iako su masivna i izgledom podsjećaju na protuprovalna!
- Jesu li postavljeni protuprovalni elementi (šipka protiv podizanja garažnih vrata) na garažna vrata?
NAPOMENA: Ulazna vrata iz garaže prema unutrašnjosti objekta moraju biti osigurana kao da su ulazna vrata!
- Jesu li otvori na podrumu/suterenu (prozori) zaštićeni sigurnosnim rešetkama?
- Jesu li prozori i vrata (od terase i sl.) zatvoreni i zaštićeni?
- Imaju li prozori i vrata terase zaštitu od provaljivanja kad su otvoreni na kip?
- Može li malo dijete lako i jednostavno otvoriti prozor i/ili balkonska vrata?
- Je li krovni prozor zaštićen od provale?
- Jesu li rolete/grilje od aluminijske s kvalitetnom ispunom ili čelične?
- Jesu li pritom rolete/grilje osigurane od podizanja/otvaranja izvana?
- Jesu li rolete/grilje otvorene i zatvorene u skladu s dobom dana?
- Imate li na prozoru protuprovalne elemente?
- Jesu li rešetke na prozoru podruma pričvršćene da onemoguće otvaranje izvana?
- Je li bilo gdje na imovinu moguće penjanje pomagalima (ljestvama)? *Obavezno maknite ljestve van dohvata provalnika.*
- Imate li stabla, ambalažu i sl. u blizini otvora kuće? *Ona nisu poželjna jer mogu poslužiti kao ljestve.*

Preporučujemo da sklopite policu osiguranja od provalne krađe!

Ostalo za Vašu sigurnost:

- FOM sigurnosna šipka za prozor - onemogućuje otvaranje izvana
- FOM izmaknuta kvaka koja štiti palac da ne ostane između vratnog krila i okvira vrata prilikom zatvaranja
- FOM lokot sa zaštićenom locnom od lomljenja za šupe i sl.
- FOM elektronski i mehanički sefovi - samostojeći i ugradbeni za dokumente i vrijednosti s mogućnošću da budu protupožarni
- FOM sefovi za puške elektronski i mehanički samostojeći
- FOM sajla ili lanac za zaštitu Vašeg bicikla ili motora
- FOM sigurnosna mobilna i fiksna ladica za Vaš automobil za čuvanje dokumenata, mobitela i vrijednosti u samom automobilu
- SOLED vanjska rasvjeta + dodatna rasvjeta objekta oko zona mogućeg ulaska provalnika koja se pali na senzore pokreta toplih tijela (uz izuzetak kućnih ljubimaca)

Za kompletan projekt Vaše sigurnosti obratite se na:

sistemi@titan-hrvatska.hr

Jamstveni list

za:

pojedinačne cilindre

sisteme zaključavanja/master ključ

UVJETI JAMSTVA:

1. TITAN ZAGREB d.o.o. jamči da će kupljeni proizvod/sistem, uz koji se dobiva jamstvo, raditi besprijekorno, odnosno bez greške uzrokovane eventualnom lošom izradom i lošim materijalom izrade. Svaki eventualni kvar takve prirode bit će besplatno otklonjen.
2. Ako se proizvod ili dio sistema ne može popraviti ili se ne popravi u roku od 45 dana bit će zamijenjen novim. U slučaju zamjene proizvoda, isti se vraća u TITAN ZAGREB d.o.o., odnosno odobrenje za zamjenu vrši i daje isključivo TITAN ZAGREB d.o.o. Zamijenjeni dijelovi u jamstvenom roku ostaju u vlasništvu TITAN ZAGREB d.o.o.
3. Ako popravak traje duže od 10 dana, jamstvo će se produžiti za vrijeme trajanja popravka.
4. Ako se ukaže potreba popravka proizvoda ili dijela sistema u jamstvenom roku, molimo Vas da kontaktirate s:

TITAN Zagreb d.o.o.

Kovinska 27 • 10090 Zagreb

Tel: +385 1 3498 300 • Fax: +385 1 3498 312

prodaja@titan-hrvatska.hr • sistemi@titan-hrvatska.hr

U slučaju da je proizvod potrebno poslati ovlaštenom servisu ili distributeru, molimo Vas da priložite sve potrebne dokumente (račun, jamstveni list, a u slučaju sistema zaključavanja i plan zaključavanja i sl.), navedete detaljan opis kvara te da proizvod bude zapakiran u originalnoj tvorničkoj ambalži (koja mora biti u dobrom stanju). Troškovi prijevoza idu na teret davatelja jamstva, a priznaju se u visini i tarifi javnog prijevoza dostavne službe (Hrvatska pošta d.d.) isključivo u slučaju da se ovlašteni

servis za pojedine službe nalazi van radijusa od 80 km od mjesta stanovanja. Moguća oštećenja koja bi nastala pri prijevozu i štete uslijed toga idu na računi i rizik pošiljatelja.

5. Jamstveni rok

Jamstveni rok počinje teći od dana kupnje proizvoda i traje:

a) za pojedinačne cilindre:

	CILINDRI	JAMSTVENI ROK
PLATINUM LINE	DOM diamant	5 god.
	DOM ix Saturn	5 god.
GOLD LINE	DOM ix 6 SR	5 god.
	TITAN T200	5 god.
	DOM ix DAS/HT	5 god.
	TITAN T100RX	5 god.
	TITAN K6RX	5 god.
SILVER LINE	TITAN K66	5 god.
	TITAN TL	5 god.
	TITAN K56	5 god.
	TITAN K55	5 god.
	TITAN K5	3 god.

b) za sistem zaključavanja:

	CILINDRI	JAMSTVENI ROK	PRODUŽENO JAMSTVO
PLATINUM LINE	DOM diamant	5 god.	
	DOM ix Saturn	5 god.	
GOLD LINE	DOM ix 6 SR	3 god.	
	TITAN T200	3 god.	
	DOM ix DAS/HT	3 god.	+ 2 + 2 god.
	TITAN T100RX	3 god.	
	TITAN K6RX	3 god.	
SILVER LINE	TITAN K66	3 god.	
	TITAN TL	3 god.	+ 2 god.
	TITAN K56	3 god.	
	TITAN K55	3 god.	
	TITAN K5	3 god.	
STANDARD LINE	TITAN W	2 god.	
	TITAN B	1 god.	
	TITAN A	1 god.	

Iskoristite blagodatni precizne tehnologije TITANA i DOMA redovitim servisom i prije isteka jamstva. Prije samoga isteka prve rudne jamstva (pred kraj 3. godine) iskoristite mogućnost produženja jamstva i Vaša investicija će se višestruko vratiti za modele DOM ix DAS i TITAN TL.

a) Za sistem zaključavanja TITAN TL: 3 godine na mehaničke dijelove + 2 godine dodatnog jamstva uz uvjet da se izvrši servis sistema zaključavanja od strane ovlaštenog servisnog centra TITAN i DOM (servis se plaća po službenom cjeniku servisa). **UKUPNO 5 GODINA JAMSTVA!**

b) Za sistem zaključavanja DOM ix DAS: 3 godine na mehaničke dijelove

+ 2 godine dodatnog jamstva uz uvjet da se izvrši servis sistema zaključavanja od strane ovlaštenog servisnog centra TITAN i DOM prije samog isteka treće godine jamstva (servis se plaća po službenom cjeniku servisa).

+ još 2 godine dodatnog jamstva uz uvjet da se izvrši servis sistema zaključavanja od strane ovlaštenog servisnog centra TITAN i DOM prije samog isteka pete godine jamstva (servis se plaća po službenom cjeniku servisa).

Uz preporučeni interval servisiranja kod ovlaštenog TITAN i DOM servisa uz DOM ix DAS možete dobiti **UKUPNO 7 GODINA JAMSTVA!**

VAŽNA NAPOMENA!

Iznimku na jamstvo predstavlja dupli cilindar na glavnom ulazu objekta, odnosno „centralni cilindar“! To je cilindar (bilo kao pojedinačni cilindar ili dio sistema zaključavanja/master ključa) koji se postavlja na glavni ulaz u zgradu te ima veliki broj ciklusa otvaranja/zatvaranja.

Jamstvo za taj cilindar obračunava se prema sljedećoj tablici:

Jamstveni rok za centralni cilindar

(osim za profil TL, W, B i A: str.45-47)

A = jamstvo u mjesecima

B = jamstvo u tjednima

C = jamstvo u danima

X = broj stambenih jedinica

A	60	56	44	37	32	28	25	22
X	1 do 3	4	5	6	7	8	9	10

A	20	19	17	16	15	14	13	12
X	11	12	13	14	15	16	17	18

A	19	11	10	9	8	7
X	12	20-21	22-23	24-26	27-29	30-34

A	6	5	4,5	4	3,5	3
X	35-40	41-48	49	50-62	63-64	65-87

A	2,5	2
X	88-90	91-126

B	7,5	7	6,5	6	5
X	127-133	134-141	142-152	153-165	166-200

B	4,5	4
X	201-223	224-247

C	27	26	25	24	23
X	248-254	255-259	260-270	271-281	282-294

C	22	21	20	19	18
X	295-307	308-322	323-338	339-355	356-375

C	17	16	15	14	13
X	376-398	399-424	425-451	452-484	485-522

NAPOMENA: tablica se odnosi na pojedinačne cilindre i sisteme zaključavanja gdje je cilindar postavljen kao centralni cilindar za grupe PLATINUM, GOLD i SILVER.

Jamstveni rok za centralni cilindar za profil TL i W

A = jamstvo u mjesecima

B = jamstvo u tjednima

C = jamstvo u danima

X = broj stambenih jedinica

A	30	28	22	18,5	16	14	12,5	11
X	1 do 3	4	5	6	7	8	9	10

A	10	9,5	8,5	8	7,5	7	6,5	6
X	11	12	13	14	15	16	17	18

A	6	5,5	5	4,5	4	3,5
X	19	20-21	22-23	24-26	27-29	30-34

A	3	2,5	2	2	2	1,5
X	35-40	41-48	49	50-62	63-64	65-87

A	1	1
X	88-90	91-126

B	3,5	3,5	3	3	2,5
X	127-133	134-141	142-152	153-165	166-200

B	2	2
X	201-223	224-247

C	13	13	12	12	11
X	248-254	255-259	260-270	271-281	282-294

C	11	10	10	9	9
X	295-307	308-322	323-338	339-355	356-375

C	8	8	7	7	6
X	376-398	399-424	425-451	452-484	485-522

Jamstveni rok za centralni cilindar za profil B i A

A = jamstvo u mjesecima

B = jamstvo u tjednima

C = jamstvo u danima

X = broj stambenih jedinica

A	15	14	11	9	8	7	6	5
X	1 do 3	4	5	6	7	8	9	10

A	5	4,5	4	4	3,5	3,5	3	3
X	11	12	13	14	15	16	17	18

A	3	2,5	2,5	2	2	1,5
X	19	20-21	22-23	24-26	27-29	30-34

A	1,5	1	1	1	1	0,5
X	35-40	41-48	49	50-62	63-64	65-87

A	0,5	0,5
X	88-90	91-126

B	1,5	1,5	1,5	1,5	1
X	127-133	134-141	142-152	153-165	166-200

B	1	1
X	201-223	224-247

C	6	6	6	6	5
X	248-254	255-259	260-270	271-281	282-294

C	5	5	5	4	4
X	295-307	308-322	323-338	339-355	356-375

C	4	4	3	3	3
X	376-398	399-424	425-451	452-484	485-522

Jamstvo je važeće pod uvjetom da je:

- jamstveni list ovjeren od strane ovlaštenog servisa ili prodajnog mjesta
- priložen originalni račun od strane prodajnog mjesta gdje je proizvod kupljen.

Jamstvo se ne priznaje:

- ako su kvarovi nastali nepravilnim rukovanjem (dakle uporabom koja nije u skladu s priloženim uputstvima),
- za kvarove nastale prilikom popravaka, prepravaka ili čišćenja od strane neovlaštenog servisa,
- za oštećenja ili lomove nastale uslijed djelovanja više sile (udara groma, poplava, potresa, izlaganja ekstremno visokim ili niskim temperaturama) ili drugim događajima/uzrocima na koje proizvođač/distributer ne može utjecati
- ako su kvarovi ili oštećenja nastali nepravilnim transportom,
- ako je proizvod ili sistem neovlašteno preinačen ili preinačen/ servisiran od strane neovlaštenog servisa,
- ako kupac ne predoči ispravan jamstveni list,
- ukoliko jamstveni list nije pravilno popunjen,
- ako su podaci s jamstvenog lista ili računa brisani ili mijenjani,
- ako kupac ne predoči dokaz vlasništva - vlasničku ili servisnu karticu.

Na zahtjev stranke servis izlazi na teren uz naplatu po važećem cjeniku.

Jamstvo ne obuhvaća:

- redovnu provjeru, održavanje i popravke ili zamjenu dijelova koji se troše normalnom upotrebom,
- prilagođavanje ili promjene proizvoda koje nisu opisane u uputama za uporabu, tj. proizvođač nije dao suglasnost,

•Jamstvo ne podrazumjeva edukaciju o upotrebi kupljenog proizvoda ili sistema.

5. Uz jamstvo, kupac zadržava i sva potrošačka prava koja mu prema zakonu pripadaju.

Molimo Vas da tehničke naputke i upute za uporabu (priložene uz proizvod) pažljivo pročitate, jer će Vam to omogućiti da godinama uživete u kvaliteti proizvoda/sistema koji ste izabrali. Ugradnju kupljenog proizvoda/sistema prepustite stručnim osobama, jer je to najbolje rješenje.

Naziv proizvoda (ispunjava prodajno osoblje):

Šifra vlasničke/servisne kartice
(ispunjava prodajno osoblje):

Naziv ovlaštenog servisa
(ispunjava ovlašteni servis):

Ime i prezime montažera
(ispunjava ovlašteni servis):

Datum prodaje (ispunjava prodajno osoblje):

Pečat i potpis prodavača:

MP
prodajnog mjesta

Primljeno dana na servis
(ispunjava ovlašteni servis):

Završeno dana u servisu
(ispunjava ovlašteni servis):

Pečat i potpis ovlaštenog servisera:

MP
ovlaštenog servisa

Primljeno dana na servis
(ispunjava ovlašteni servis):

Završeno dana u servisu
(ispunjava ovlašteni servis):

Pečat i potpis ovlaštenog servisera:

MP
ovlaštenog servisa

Sadržaj

Zahvala	2
Vlasnička/ servisna kartica	3
Sistemi zaključavanja (master ključ)	4
Pregled TITAN i DOM cilindara	9
Pojašnjenje piktograma / ikona	24
Savjeti za izbor dimenzije cilindra	26
Ilustrirani savjeti za održavanje	28
Dostupne izvedbe cilindara	30
Funkcije cilindara	34
Upute o održavanju	36
Bitne informacije o proizvodima	37
Kontakti i servisni centri	40
Savjeti za sigurnost - ugradnja opreme (mehanička i elektronička)	43
Jamstveni list	61

Tvrtka ne snosi odgovornost za nastanak štetnog događaja niti za eventualnu štetu, uzrokovanu nestručnim rukovanjem i montažom (jer niz faktora utječe na to hoće li proizvod funkcionirati besprijekorno, odnosno da će izvršiti svoju ulogu zaštite).

Opis i specifikacije podložne su promjenama.

TITAN je registrirani žig/naziv. DOM je registrirani žig/naziv.

Zabranjeno je neovlašteno umnožavanje te bilo kakva reprodukcija, prijevod ili prilagođena upotreba bez suglasnosti TITAN Zagreb d.o.o.

Sva prava su zadržana.

feel secure



security, quality, DOM.

OVLAŠTENI PRODAJNI PARTNER

www.titandom.hr

SECURIDEV